

Darling模型

Stephen D. Darling教授によってデザインされました。 角度ひずみやねじり応力による負荷、分子内の二つの原子がお互いに接近できるかどうかをフレ キシブルピースによって確認できます。

製品番号:Z108006

- 2 × 180° 三重結合 carbon ペアー
- · 4 結合拡張 8 二重結合
- 4 × 90° 混成軌道 (pink)
- 36 × 109° 混成軌道 (黒-炭素), sp3
 16 × 120° 混成軌道 (灰色-carbon), sp2
- 4 × 109° 混成軌道 (青-窒素), sp2
 12 × 109° 混成軌道 (赤-酸素), sp3
 5 × 109° ビニルゴムピース, sp3
- ・ 12 マーカーボール (白、赤、緑、青 各3 個)



フィーザー模型

Louis F. Fieser教授によってデザインされた低価格の分子模型です。模型は、丈夫で色分けされたプラスチッ ク部品とアルミニウム部品で構成されていますので、組み立てて結合を形成することができます。組み立てやす く、扱いやすく、また、解体して何度でも使用できます。フィーザー模型を用いますと、立体配座や原子配列の影 響、幾何学的な関係を効率良く評価できます。追加の原子やボンドは別売りしています。

分子模型研究キット 製品番号:Z104000

- ・ 四面体炭素原子(黒)30個
- 二重結合炭素原子(黒)6組
- ・ 酸素(または硫黄)原子(赤)5個
- ・ 3価の窒素原子(青)2個
- ・ 硫黄原子(黄)2個



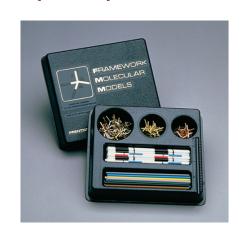
Framework Molecular Model (FMM)

製品番号: Z203467

FMMセットは、周期表にあるすべての原子を表す2つの基本構造 ユニットを利用しています。

• 原子クラスター-四面体、三角両錐、八面体が含まれています。 クラスターは金属製で、銀色、真鍮色、銅色に色分けされています。 結合チューブ-色分けされたプラスチック製のチューブは、原子ク ラスター表面の突起部にぴったりフィットします。

注記:取扱説明書とプラスチック製の収納ボックスが付属されてい ます。



本記載の製品および情報は 2012年11月1日現在の情報であり、収載の品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。

最新の情報は、弊社Webサイト(sigma-aldrich.com/japan)をご覧ください。 掲載価格は希望納入価格(税別)です。詳細は販売代理店様へご確認ください。

弊社の試薬は試験研究用のみを目的として販売しております。医薬品原料並びに工業用原料等としてご購入の際は、弊社ファインケミカル事業部までお問合せ願います。

SIGMA-ALDRICH® シグマ アルドリッチ ジャパン

〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-24 天王洲セントラルタワー4階 製品に関するお問い合わせは、弊社テクニカルサポートへ

TEL:03-5796-7330 FAX:03-5796-7335

E-mail:sialjpsp@sial.com

在庫照会・ご注文方法に関するお問い合わせは、弊社カスタマーサービスへ

TEL:03-5796-7320 FAX:03-5796-7325

E-mail:sialjpcs@sial.com

http://www.sigma-aldrich.com/japan

お問合せは下記代理店へ